GUMAK™ CONDENSATION PUTTY

Matériau pour prise d'empreintes de haute précision à base de silicone par condensation

PRESENTATION

Etui contenant :
- Pot contenant 900 ml de Putty (masse à pétrir - mélange manuel), de couleur bleue et aromatisé à la menthe.
- Accessoire : une cuillère.

S'utilise avec GUMAK™ Condensation Gel, livré séparément.

COMPOSITION

Diméthylpolysiloxane ; Charges ; Agents colorants et aromatiques.

CARACTERISTIQUES

Ce matériau a un temps de prise rapide.
Conforme à la norme ISO 4823 "Art dentaire - Produits pour empreintes à base d'élastomères".

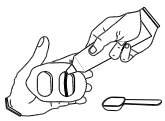
Classification ADA 19 / ISO 4823	Putty Consistency - Type 0
Couleur	Bleu
Arôme	Menthe
Temps de mélange (23°C)	30 à 45 s
Temps total de travail (23 °C)*	1 min à 1 min 30 s
Temps de prise en bouche (min)	2 min 10 s à 2 min 20 s
Temps de prise (23 °C)*	3 min 10 s à 3 min 50 s
Déformation sous compression (min/max)	2 - 5 %
Mémoire élastique	> 98,0 %
Variation dimensionnelle (après 24 h)	< 0,30 %
Dureté Shore « A »	65

** Ces temps s'entendent à partir du début du mélange.*

INDICATION

GUMAK™ Condensation Putty permet de réaliser :
- Empreintes primaires dans la technique de la double empreinte (wash-technique) et du double mélange.
- Porte empreintes individuels et modèles d'étude en orthodontie.
- Empreintes des «mordus».
- Prise d'empreintes pour création de prothèses provisoires.

MODE D'EMPLOI



* Dosage : 1 cuillère de GUMAK™ Condensation Putty pour 4 cm de GUMAK™ Condensation Gel. Avec la cuillère doseuse, prélever la quantité nécessaire de GUMAK™ Condensation Putty et l'étaler sur la paume de la main. Marquer l'empreinte de la cuillère (4 cm) dans GUMAK™ Condensation Putty étalé, autant de fois que de cuillères prélevées. Répandre GUMAK™ Condensation Gel sur la longueur de chaque empreinte faite dans GUMAK™ Condensation Putty
Attention : Une température élevée ou un surdosage de GUMAK™ Condensation Gel diminuera le temps de polymérisation et inversement.

* Mélange : Rouler et plier l'ensemble. Mélanger avec les doigts, délicatement les premières secondes, puis malaxer énergiquement pendant 30 à 45 secondes, jusqu'à ce que la couleur du matériau soit homogène.
Attention : L'utilisation de gants vinyl est préconisée. Effectivement, certains facteurs inhibent le processus de polymérisation des silicones par condensation : poudre des gants, sécrétions cutanées, gants en latex.
Temps de travail : 1 min à 1 min 30 s après le début du mélange (à 23°C).

GUMAK™ CONDENSATION PUTTY

Matériau pour prise d'empreintes de haute précision à base de silicone par condensation

* Mise en place : Garnir le porte empreinte.
Attention : En cas de porte empreinte métallique peu rétentif, il est conseillé d'utiliser un adhésif.

* Prise d'empreinte : Une fois en bouche, exercer une légère pression sur le porte empreinte pendant 2 ou 3 secondes et laisser en bouche jusqu'à la prise complète (temps de prise en bouche : 2 min 10 s à 2 min 20 s).

* Rinçage et désinfection de l'empreinte : Enlever le porte empreinte de la bouche. Rincer l'empreinte sous l'eau courante. Celle-ci peut être désinfectée par immersion dans SEPTOL™ Empreintes pendant 10 minutes sans subir d'altération.
Attention : En cas d'utilisation conjointe avec GUMAK™ Condensation Light, nettoyer et sécher soigneusement l'empreinte primaire.

* Réalisation des modèles : Il est recommandé d'attendre 2 heures avant de couler l'empreinte. GUMAK™ Condensation Putty est compatible avec les meilleurs plâtres (plâtres d'origine naturelle - type 3 ou 4).

* Conservation de l'empreinte : A température ambiante, l'empreinte reste stable pendant 48 heures.

* Galvanisation : Ces matériaux peuvent être galvanisés avec les bains de cuivre ou d'argent habituels.

PRECAUTIONS D'EMPLOI
- Refermer soigneusement le tube de GUMAK™ Condensation Gel et le pot de GUMAK™ Condensation Putty après chaque utilisation.
- Ne pas conserver le tube de GUMAK™ Condensation Gel dans le pot de GUMAK™ Condensation Putty.
- Attention : Ce type de matériau tache les vêtements.
- Eviter tout contact direct de GUMAK™ Condensation Gel avec les muqueuses ; en cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.

CONTRE-INDICATION
Allergie connue à l'un des composants.

CONSERVATION
- 2 ans à compter de la date de fabrication.
- Conserver entre + 5 et + 27 °C.
- Ne pas utiliser après la date limite d'utilisation figurant sur le conditionnement extérieur.

ELIMINATION DES PRODUITS
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas procéder à l'élimination dans l'environnement.

CE

Produit professionnel dentaire.
Classification selon la Directive Européenne 93/42/CEE
Dispositif médical de classe I

PRODUITS DENTAIRES PIERRE ROLLAND - 17 av. Gustave Eiffel - 33700 MERIGNAC - France - Tel. : +33 (0) 556 34 06 07

Doc Q RD 606/07
6 Mars 2014